

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO DE PROCESOS
DE FABRICACIÓN E
INSTRUMENTACIÓN

ELT-0035
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-PF035

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MS29

UNIDADES
5

DESCRIPCIÓN
Máquinas soldadoras, Inverter



Máquinas soldadoras, Inverter.

Soldadora inversora ofrece una salida de CC de hasta 200 amperios y está diseñado para funcionamiento con doble voltaje, compatible con entrada de 110V y 220V. Ya sea que necesite soldar placas de acero gruesas o láminas de metal delgadas, esta soldadora inverter está preparado para el trabajo.

La 3 en 1 soldadora eléctrica profesional está diseñada con un sistema de control inteligente único, la soldadora puede compensar automáticamente la corriente de soldadura y el ajuste de voltaje, el soldador puede obtener fácilmente los mejores resultados de soldadura. La velocidad y la corriente del alimentador de alambre están coordinadas y controladas, y con la función de soldadura con núcleo de fundente, el arco se puede iniciar fácilmente a través de la función de arco caliente. El soldador MIG tiene un diseño unitario MIG, cambio automático del voltaje y la velocidad de alimentación del cable ajustando el amperaje. Es fácil de operar tanto para principiantes como para soldadores profesionales. Puede manejar ALAMBRE CON NÚCLEO FUNDENTE DE 0.5kg-1kg de alambre Flux-Core. Puede utilizar alambre de núcleo de flujo de 0,03"~0,8 mm y 0,039"~1,00 mm

Tipos de soldadora

110v, 220V, 3 en 1, Anti-Stick y Arc Force que hacen que la soldadura sea más suave, Control colaborativo inteligente, Excelente estabilidad del arco, HOT START, Tecnología avanzada del inversor IGBT, mma+tig+mig

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
PS46

UNIDADES
5

DESCRIPCIÓN
Equipo de protección personal de soldadura



Equipo de protección personal de soldadura

Cada uno incluye:

3 caretas electrónicas

Careta para soldar con lente abatible

3 petos

Protección para soldar

3 guantes

Protección eficaz para las manos al soldar o manipular.

3 mangas

Buena resistencia y flexibilidad,

3 polainas

Con espesor de 1.6 mm.

3 gafas para soldar

Material: Policarbonato (PC)

3 carro universal para soldadura

El Carro Transportador De Soldadora/inversora Tig/mig

3 Googles

Fabricado en plástico ABS.

3 lentes de seguridad

Los Lentes de Seguridad ofrecen protección confiable contra impactos y rayos UV

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SC89

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Sierra cinta



Sierras cinta

Potente motor durable de alta eficiencia y bajo nivel de ruido.

Brazo ajustable a cualquier ángulo de 35° a 80°

Corte por gravedad y auto-apagado para asegurar una operación segura.

Guías de sierra superior e inferior de baleros para asegurar cortes exactos.

Limitador rápido para asegurar cortes de la misma longitud.

Manija de resorte para ajustar la fuerza del descenso.

Cuenta con dos patas con ruedas para un fácil desplazamiento

Mesa removible para cortes verticales.

Capacidad de corte redondo a 35° 80.0 mm (3-1/8")

Dimensiones de la cama 608.0x155.3x70.6 mm

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SC89

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Sierra cinta

Espacio en piso 495.3x949.9 mm (19.5"x37.4")
Impulso Banda
Altura total Horiz. 945.2 mm Vert. 1371.6 (54")
Amperaje 4.6 A
Ancho total 393.7 mm (15.5")
Altura de la mesa 838.2 mm (33")
Transmisión Engrane de gusano sellado
Longitud total 949.96 mm (37.4")
Motor 3/4 HP, 110 V, 60 Hz, 1720 RPM
Tamaño de la cinta 1640 x 12.7 mm (64 1/2 x 1/2")
Velocidades 80, 120, 200 FPM
Capacidad de corte rectangular a 45° 114.3 x 152.4 mm (4 1/2" x 6")

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RM800

UNIDADES
4

DESCRIPCIÓN
Roladoras manuales

Roladoras Manuales

Maquina Roladora De Tubos Y Perfiles Con Dados.

La Roladora Multifuncional es utilizada en sectores como la construcción, agricultura, decoración y otras industrias.

Esta máquina cuenta con la tecnología más avanzada que hay en el mercado a nivel global en esta área.

Cuenta con un motor de 1300 watts de potencia.

Incluye 27 dados para poder rolar cualquier tubo de acero dulce.

DIAMETRO

- Diámetro mínimo de Rolado 12 cm aprox.
- Diámetro máximo de Rolado hasta 70 cm aprox.

COMPONENTES DE LA MAQUINA ROLADORA

1. Rodillo impulsor.
2. Rodillo conductor.
3. Herramienta redonda.

Rolar 3 tubos diferentes: Redondos, Cuadrados y Rectangulares.

- No rola cedula.
- No rola perfiles con ceja.
- Incluye 27 dados para poder rolar.
- Grosor de tubo: Mínimo 0.2 pulgadas Máximo 3 pulgadas.
- Peso de la roladora 260 kg.
- Troqueles redondos estándar: 16, 19, 22, 25, 32, 38, 51, 63, 76 mm.
- Troqueles cuadrados estándar: 16, 19, 22, 25, 32, 38, 40, 50 mm.
- Voltaje de 220 a 380.
- Hertz 50 a 60.
- Watts 1500 equivalente a 2 HP de Potencia.



MARCA
FOLISERVIS

MODELO
IU174

UNIDADES
3

DESCRIPCIÓN
Instrumental unidad móvil para metrología

Instrumental Unidad Móvil para Metrología

Unidad móvil para Metrología cuenta con:

Calibrador vernier 4" pulg/mm

Calibrador digital 4"

Micrómetro digital 0 A 1"

Micrómetro digital, herramienta de medición de precisión, micrómetro exterior, 0-1"/0-25 mm,

pulgadas/métrico 0.00005"/0.001 mm, herramienta de medición de espesor maquinista, visualización

Medidor de ángulos goniómetro

El goniómetro de dedo es una herramienta esencial para la medición precisa de ángulos en articulaciones, ideal para profesionales de la rehabilitación y fisioterapia. Su diseño ergonómico permite un uso cómodo y eficiente, facilitando la evaluación del rango de movimiento en pacientes.

Flexómetro de 4m



El Flexómetro Contra Impacto 4 Mt con Clip CF5 es la herramienta ideal para profesionales y aficionados del bricolaje.
Flexómetro de 6m
El Flexómetro 6m/.
Distanciómetro láser de bolsillo
Precisión: cuenta con una medición de largo alcance con extrema precisión y mide distancias de hasta 30 metros; también incluye funcionalidad de suma/resta y un nivel digital.
regleta rígida de acero 4"
Regla de bolsillo de acero inoxidable 4"
Juego indicador carátula y base magnética
Juego reloj indicador de dial caratula 0-10mm indicador de carátula con base de calibre magnético indicador de dial con soporte de base magnético herramienta de medición de 0.01mm
El indicador de dial con soporte de base magnética está equipado con un imán permanente, conveniente para sostener el indicador de palanca en una máquina. Nuestra prueba de cuadrante de palanca con interruptor de encendido/apagado para una fácil liberación de imán, base con diseño en forma de V, se puede montar en una pieza de trabajo cilíndrica, puede proporcionar una fuerza máxima de tracción de 140 a 160 libras.
Juego de block patrón
Juego de bloques patrón de acero, bloque de medición de calibre, bloque patrón de prueba herramienta de calibre de medición con caso para calibrar otra precisión del manómetro.
Fabricado con acero tratado térmicamente de primera calidad, el bloque calibrador garantiza una alta precisión, una rugosidad superficial reducida, una buena resistencia de unión y estabilidad en el tamaño. Esta calidad asegura la longevidad y confiabilidad de nuestro producto.
El juego de bloques calibradores de espesor cuenta con un acabado superficial de micro muy bajo, gracias al proceso preciso de pulido y esmerilado. Cada bloque garantiza una precisión de $\pm 0,00005$ pulgadas, lo que los hace extremadamente confiables para mediciones precisas.
Viene como un conjunto completo de 32 bloques de calibración, cada bloque está claramente etiquetado para facilitar su uso y almacenamiento.
Multímetro digital de banco
es un dispositivo de medición diseñado para ser utilizado en una amplia variedad de aplicaciones. Con un intervalo de temperatura operativa que va desde los -10 hasta los 50 grados Celsius, este multímetro digital puede utilizarse en condiciones ambientales diversas.
Multímetro analógico
Multímetro Digital Analógico ACV DCV DCA Portátil es una herramienta esencial para profesionales y aficionados a la electrónica. Con una sensibilidad de 2000 ohmios/voltios, permite medir voltajes de corriente continua y alterna en rangos de 0-10V hasta 1000V, así como corrientes de hasta 500 mA.
Osciloscopio portátil 2 canales 200 MHz
Pantalla LCD en color de alto contraste y alta resolución de 3,5 pulgadas (compatible con uso en exteriores).
Batería de litio, consumo de energía menor a 3W, puede funcionar de forma continua durante 6 horas.
Interfaz USB tipo C, banco de energía de soporte, conexión de PC de soporte.
Función de autocalibración.
Compatible con SCPI, facilita el desarrollo secundario.
Tamaño portátil, ideal para pruebas de taller o trabajo en campo.
Disponibilidad de mediciones TrueRMS.
Osciloscopio analógico
Osciloscopio de almacenamiento digital 150 MHz 1GSa/s 8 M, 2 canales, 2 canales y 1 canal con fuente de señal
Tacómetro
Tacómetro Digital:
Tacómetro fotoeléctrico: 2,5 ~ 99999 RPM
Tacómetro de contacto: 0,5 ~ 19999 RPM
Velocidad de la línea de contacto: 0,05 ~ 1999,9 m/min
Pantalla: LCD retroiluminada de 5 dígitos de 18 mm
Precisión: $\pm(0.05\%+1 \text{ dígito})$
Tiempo de muestreo: 0,5 segundos (más de 60 RPM)
Selección de rango: Rango automático
Memoria: Máx. valor, mín. valor, último valor. 96 almacenamiento de datos
Base de tiempo: cristal de cuarzo de 6MHz
Distancia de detección: 50 a 500 mm (láser)

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SK73

UNIDADES
5

DESCRIPCIÓN
Kit de PLCs sobremesa



Kit de PLCs Sobremesa

Kit didáctico para la enseñanza de automatización industrial, compuesto por 3 PLC (6 entradas y 2 salidas digitales, 24VDC), ideales para prácticas con sistemas monofásicos y trifásicos. Cada PLC cuenta con su propia fuente conmutada de 24VDC, permitiendo operación independiente y segura. El kit incluye 5 pulsadores NA/NC, 8 pilotos LED de 24VDC, un convertor USB a RS-232/485, juego de cables de comunicación y alimentación, placa de pruebas con bornes, así como borneras, fusibles y materiales eléctricos para su integración. Como valor agregado, se entrega un manual didáctico exclusivo con prácticas guiadas, diagramas y ejercicios enfocados en el desarrollo de competencias en programación, control de procesos y lógica industrial. Ideal para instituciones educativas, laboratorios de ingeniería o centros de capacitación técnica.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
PL90

UNIDADES
10

DESCRIPCIÓN
Kit de PLCs sobremesa



Kit de PLCs Sobremesa

Un PLC 12/24RCE, módulo lógico, pantalla PS//O: 12/24VDC/relé, 8 DI (4 AI)/4 DQ, memoria 400 bloques, fuente de alimentación de 24 volts. Módulo de E/S externos de entrada y salida, 24 botones y 24 pulsadores. Juegos de 8 focos, verdes, rojos y amarillos, 5 actuadores y puerto de comunicación USB/rs-232.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
EF44

UNIDADES
10

DESCRIPCIÓN
Equipos de fabricación de sólidos



Equipos de fabricación de sólidos

De alta calidad, fácil de usar, con cámara cerrada, sistema de refrigeración avanzado y AMS integrado, ideal para fabricaciones rápidas y filamentos avanzados.

Volumen de construcción: 200 x 200 x 200 mm

Velocidad máxima: 400 mm/s

Integrada con AMS (Sistema de Material Automático)

Peso neto: 10.9 kg

Boquilla: acero inoxidable

Temperatura máxima de la cama: 100°C

Velocidad máxima del cabezal: 500 mm/s

Aceleración máxima: 20 m/s²

Temperatura máxima de la cama: 100°C

Filamentos compatibles: PLA, PETG, TPU,

PVA, PET, ABS, ASA (ideal)

Filamentos compatibles: PA, PC (capaz)

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SNE3

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Sistemas de neumática y
electroneumática



Sistemas de neumática y Electroneumática

Cuenta con:

2 Válvulas 2/2 para montaje en panel, con botón pulsador

1 Válvula 2/2 para montaje en panel, con botón pulsador

1 Válvula 4/2 con interruptor y selector manual

1 Válvula 2/2 con interruptor y selector manual, normalmente cerrada

2 Válvulas 2/2 accionada por rodillo, normalmente cerrada

2 Detectores de proximidad neumático, con fijación al cilindro

Temporizador neumático, normalmente cerrado

1 Válvula de secuencia accionada por presión neumática

1 Válvula neumática 2/2, pilotada, por un lado, convertible

1 Válvula neumática 2/2, pilotada, por un lado, convertible
 3 Válvulas neumática 2/2, con doble pilotaje
 1 Válvula selectora de circuito "O" (Or)
 2 Válvulas de simultaneidad "Y" (And)
 1 Válvula de escape rápido
 2 Válvulas reguladora de flujo unidireccional
 1 Cilindro de simple efecto
 1 Cilindro de doble efecto
 1 Válvula de interrupción con filtro regulador para aire comprimido sin lubricar
 1 Regulador de presión con manómetro indicador de presión
 2 Manómetros, indicadores de presión,
 1 Distribuidor de aire con 6 salidas
 2 Tuberías de plástico (5 m)
 1 Compresor ultra silencioso (45 dB (A)).
 1 Mesa de trabajo para equipo neumático de 1.00 x 0.755 m
 1 Perfil de Montaje de aluminio con retícula de 48 mm de 1.10 x 0.70 m
 1 Dispositivo de entrada de señales eléctricas
 2 Módulos de Relevadores, en grupos de 3 elementos
 1 Final de carrera eléctrico, actuado por leva desde la izquierda
 1 Final de carrera eléctrico, actuado por leva desde la derecha
 1 Sensor de proximidad óptico, con emisor y receptor integrado, con circuito de protección interno y LED indicador
 2 Interruptores de proximidad electrónico con fijación al cilindro.
 1 Electroválvula 2/2 con LED indicador de estado, normalmente cerrada
 1 Electroválvula 4/2 con LED indicador de estado
 2 Electroválvulas 4/2 de doble bobina con LED indicador de estado
 1 Sensor de presión con ajuste y visualización digital
 2 Válvulas reguladoras de flujo unidireccional
 1 cilindro de doble efecto
 Juego de 98 cables universales con clavijas de seguridad de 2 mm, distribuidos de la siguiente forma
 1 Fuente de alimentación para bastidor de 115 vac de entrada y 24 vcd, 4.5 amp, máximo de salida
 Los componentes tienen un sistema de fijación que permite sean sujetados firmemente a un panel perfilado de aluminio sin el uso de herramientas y con retícula de 50 mm. Además, la sujeción es lo suficientemente firme como para soportar el movimiento continuo (con al menos 30 ciclos por segundo) de los actuadores sin que éstos se recorran de su posición. Las conexiones neumáticas de los componentes se encuentran situados de forma accesible y utilizan racores de conexión rápida para tubo flexible de 4 mm.
 Todos los componentes son de tipo industrial con sus debidas adaptaciones didácticas, y están debidamente normalizados e identificados mediante etiquetas con su simbología de acuerdo a ISO1219. Los componentes no son fijos, estos son montables y desmontables; de manera tal que se permite la simulación de diferentes circuitos neumáticos, aumentando las posibilidades de aprendizaje. El material es de aluminio anodizado en la parte superior y en la parte inferior plástica de alta resistencia cubriendo así el aspecto didáctico del equipo.
 Para esta partida se requiere capacitación mínima de 24 hrs.



Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.



CONTACTO

Dirección

- Bosque de Ocotes 11
- Bosques de las Lomas
- CDMX
- 05120

Teléfono

- 55 92212362

Email

- atencion@foliservis.com

URL

<https://www.foliservis.com/catalogos.html>